CPIE des Pays de l'Aisne

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

PAYS DE L'AISNE



L'arbre, support de biodiversité

02 Aisne c|a.u.e Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement

Géodomia

L'AISNE CONSEIL DÉPARTEMENTAL

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

Les Arbres, support de biodiversité

Tout arbre permet le développement d'une biodiversité associée.



Les Arbres, support de biodiversité

L’arbre peut avoir différentes fonctions pour l’espèce associée :

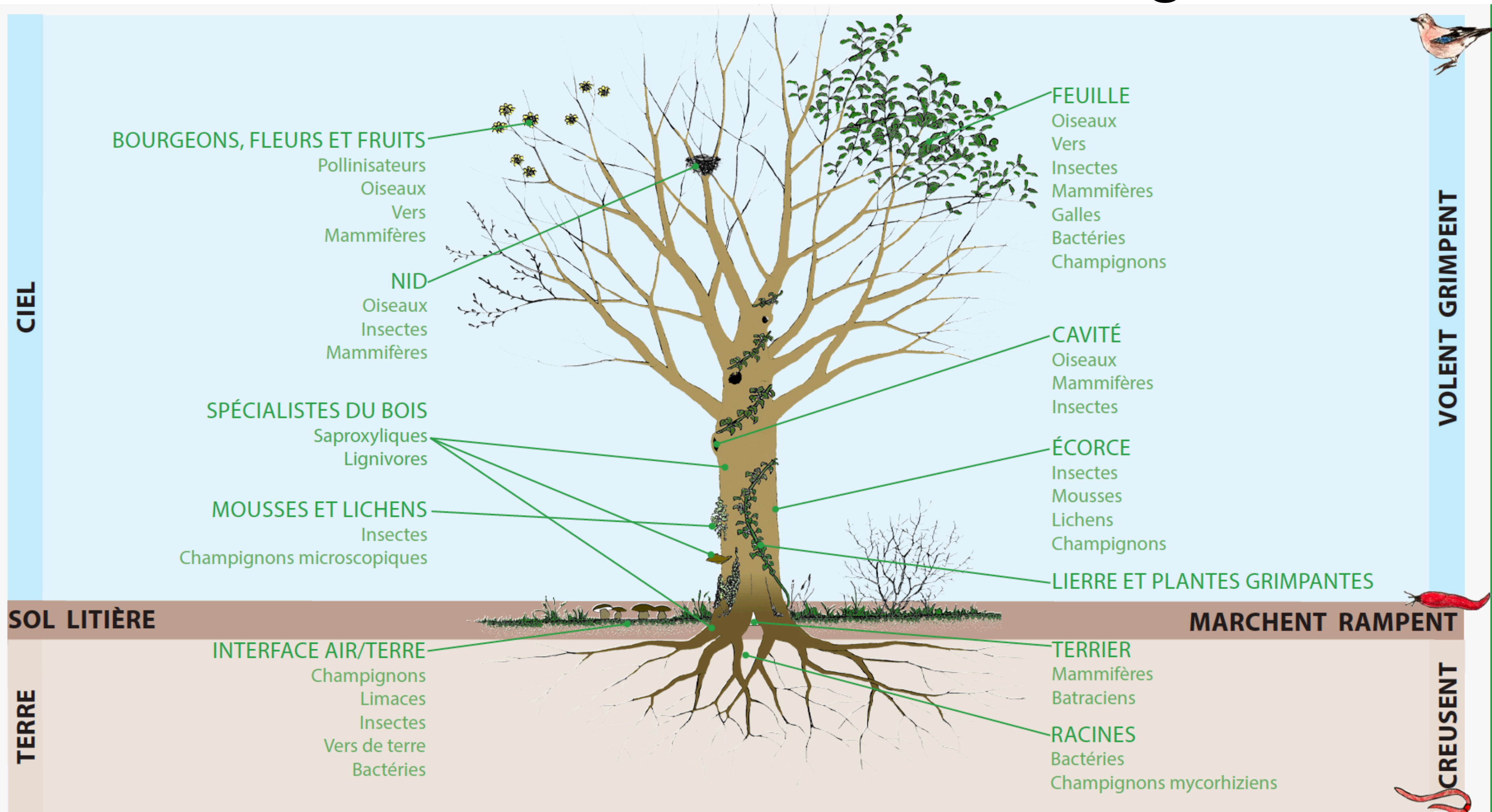
- support pour son développement (lichens, bryophytes, lierre…) ou sa nidification

- source d’alimentation
(feuilles → chenilles ; fruits → oiseaux, mammifères ; fleurs → butineurs ;
bois → insectes xylophages et champignons ; sève → gui ; etc.)

→ espèce monophage / polyphage = plus ou moins liée à une essence en particulier.

Les Arbres, support de biodiversité

De la biodiversité à tous les étages !!!



Les Arbres, support de biodiversité



Faune corticole des Platanes













Les Arbres, support de biodiversité

Cette biodiversité dépend :

- de l’essence
- de l’âge et de « l’état » de l’arbre
- de l’environnement de l’arbre
- de sa situation biogéographique

Les Arbres, support de biodiversité

Une biodiversité associée, dépendant de l'essence :

Chêne





Hypomecis roboraria



Tortrix viridana



Lasiocampa quercus



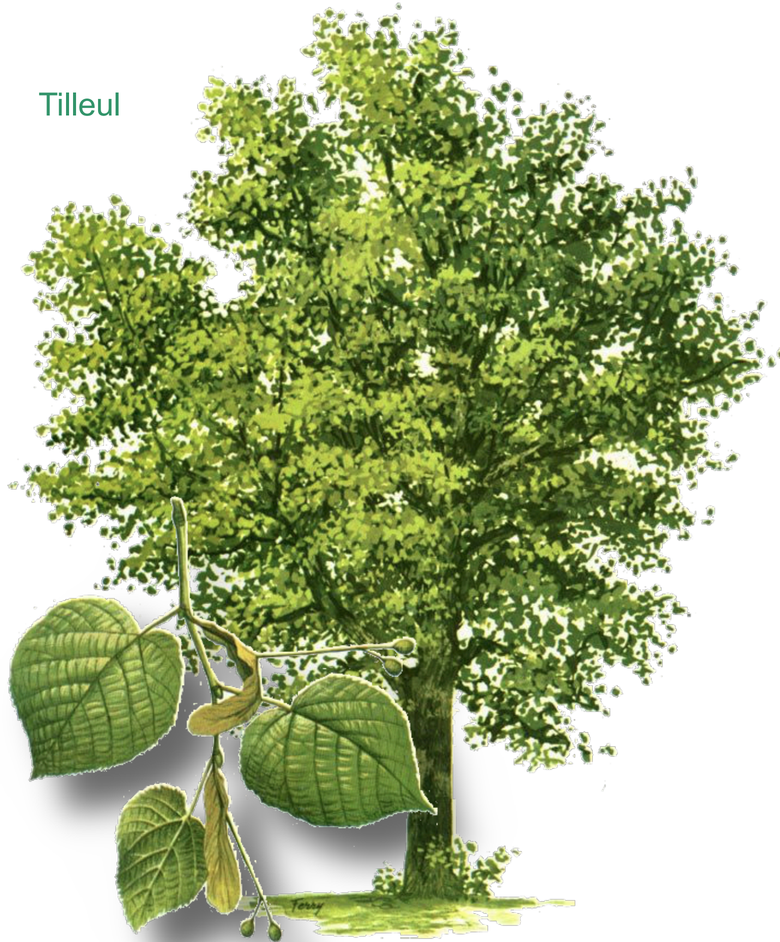
Gastropacha quercifolia

>>> 100 espèces de papillons se développent sur le Chêne dans notre région !

Les Arbres, support de biodiversité

Une biodiversité associée, dépendant de l'essence :

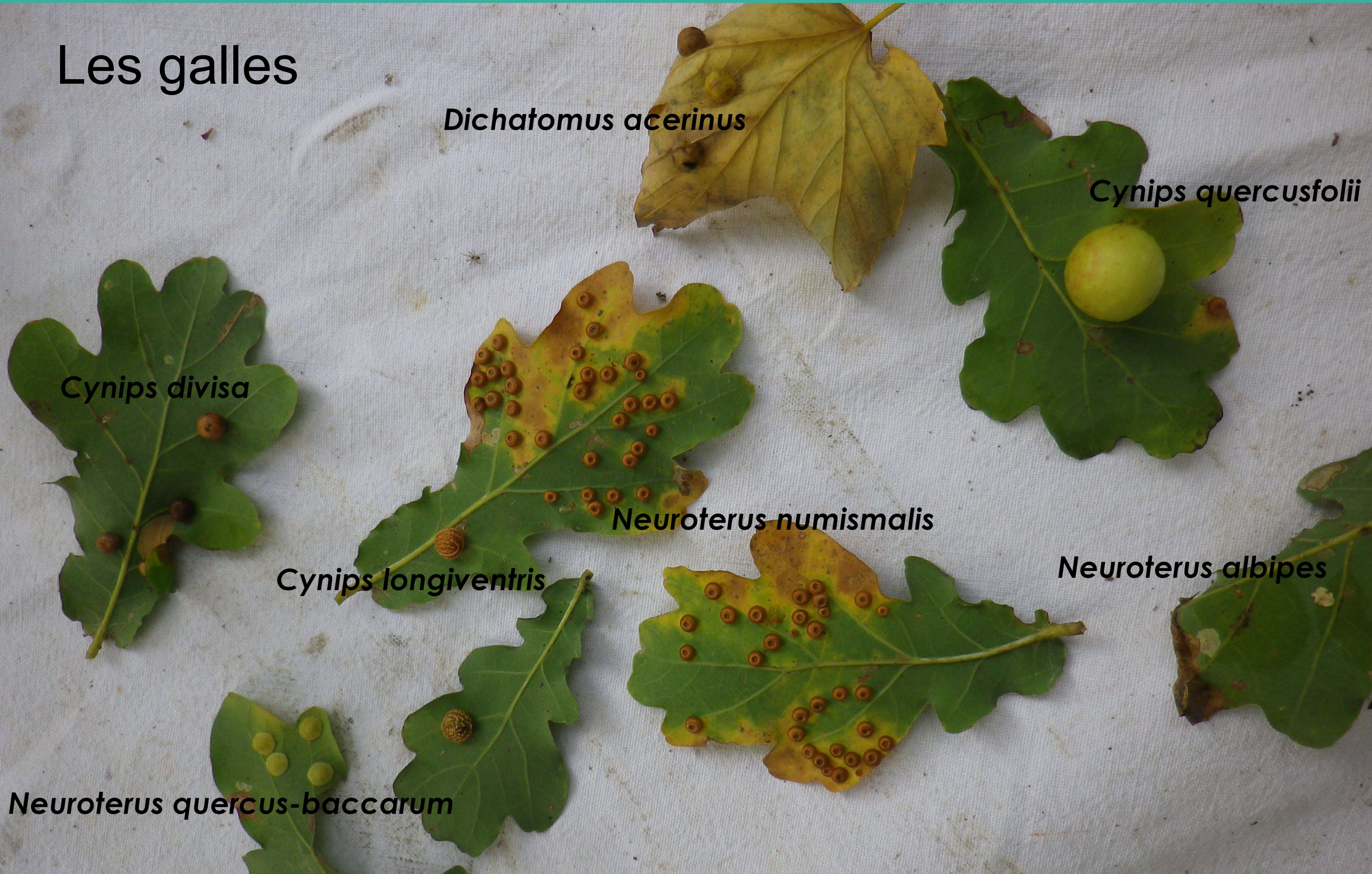
Tilleul





Mimas tiliae

Les Arbres, support de biodiversité



Les Arbres, support de biodiversité



Âge et « état » de l'arbre

(sénescence, caries, cavités, bois mort…) :

un autre facteur de biodiversité !

Même malade, ou mort, un arbre continue, plus que jamais, à être source de biodiversité.

Les Arbres, support de biodiversité


Chouette chevêche. Fontaine-les-Vervins. J.Persyn


Criorhina ranunculi (Syrphe) sur fleur de saule. Saint-Michel.

Frêne têtard creux. Origny-en-Thiérache.




Rouge-queue à front blanc, mâle chanteur. Thiérache. J.Persyn


Ampedus sp. (Elateridae). Sommeron.

Les Arbres, support de biodiversité



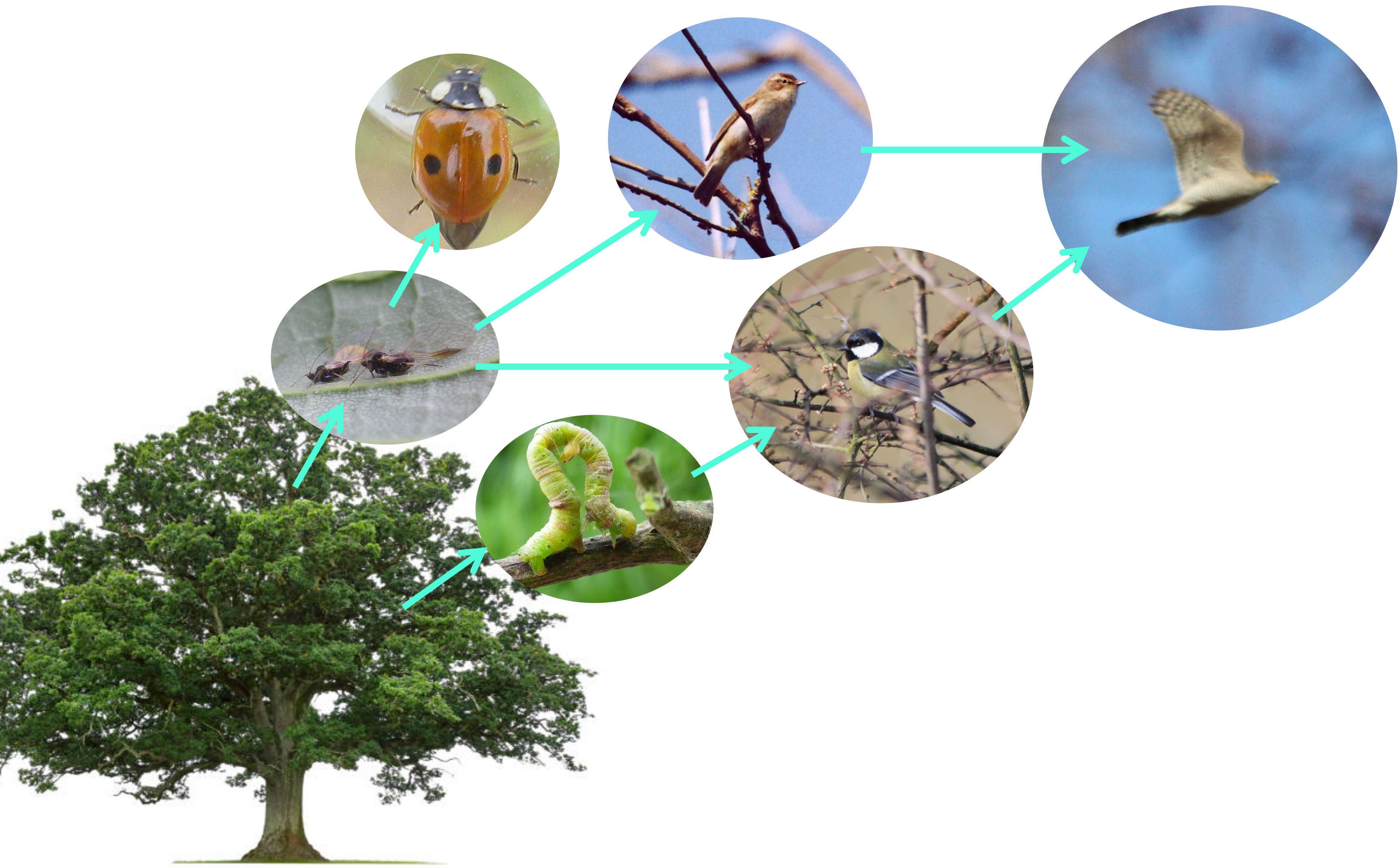
Arbre à cavité. Mondrepuis.



Arbre mort, « chandelle ». Proisy.

Les Arbres, support de biodiversité

L’arbres au centre d’une chaîne alimentaire



Les Arbres, support de biodiversité

L'arbre support de nidification…





Serin cini, chanteur, dans un noyer à Anizy-le-Grand

Nids de Fringilles
(Serin ou Chardonneret)
à Alaincourt

Les Arbres, support de biodiversité

Guénael HALLART

CPIE des Pays de l'Aisne

0623700784
g.hallart@cpie-aisne.com

facebook CPIE Aisne – antenne Thiérache

http://www.cpie-aisne.com

